



**ГЕЛИКОН**  
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНЦЕРН



Расходомер-счетчик электромагнитный  
**Геликон «РЭЛ-100»**

ООО «Геликон-Энерго»

✉ [info@h-energo.ru](mailto:info@h-energo.ru)  
🌐 [www.h-energo.ru](http://www.h-energo.ru) [www.pk-helikon.ru](http://www.pk-helikon.ru)

Телефон: +7(812) 660-54-57  
Адрес: Санкт-Петербург, ш. Дорога Жизни, дом. 4



## Расходомер-счетчик электромагнитный Геликон «РЭЛ-100»

Универсальное решение для промышленных измерений.  
Измерение различных жидкостей (вода, кислоты, щелочи и т. д.)

### Применение в отраслях промышленности

- ЖКХ;
- Химическая промышленность;
- Нефтехимическая промышленность;
- Нефтегазовая промышленность;
- Энергетика;
- Metallургия;
- Атомная промышленность.



### Технические характеристики:

Диапазон значений Ду трубопровода	DN6...DN1200
Направление потока	прямое, реверсивное
Температура контролируемой жидкости	от -30 до 150 °С
Давление в трубопроводе	от 1,6 до 4 МПа (до 35 МПа)
Температура окружающей среды	от -40 до 60 °С (до -70 °С)
Степень защиты	IP65-IP68
Тип взрывозащиты	1Exd[ib]IICT6...T3 Gb X
Питание	24 В (постоянный ток); 220 В (переменный ток)
Выходные сигналы	импульсный, токовый 4-20 мА, RS-485 Modbus (Profibus DP, HART)

### Преимущества:

- высокая точность, стабильность и повторяемость результатов измерения;
- измерение расхода и объема реверсивного потока;
- контроль заполнения трубопровода и электрического сопротивления измеряемой среды;
- использование различных материалов электродов (нержавеющая сталь, титан, тантал, хастеллой);
- единое и раздельное использование;
- установочные размеры аналогичны размерам электромагнитных расходомеров ведущих мировых производителей;
- возможность калибровки по месту.

### Класс точности:

- ± 0,2% (спец. исполнение)
- ± 0,3% (от диаметра DN6 до DN300)
- ± 0,5% (базовое исполнение)

Межпроверочный интервал 4 года.

Срок службы не менее 12 лет.

